NOTICE

SUR UNE

COLLECTION DE REPTILES ET DE POISSONS

RECUEILLIE A MAJUMBA, CONGO

Par M. H.-E. SAUVAGE

I

Depuis que nous avons donné la liste des Poissons recueillis dans les eaux douces de l'ouest de l'Afrique (1), les recherches faites par plusieurs voyageurs sont venu augmenter nos connaissances sur la faune de cette région. C'est ainsi que M. Maurice Chaper nous a fait connaître les Poissons du territoire d'Assinie, Côte d'Or (2), et que M. T. de Rochebrune a donné la liste raisonnée des Animaux de la Sénégambie, accompagnant son mémoire de renseignements fort intéressants sur les mœurs, les habitudes, les noms locaux des Poissons recueillis par lui (3); M. le Dr Balay nous a permis de dresser le catalogue de quelques poissons du Congo recueillis pendant l'expédition de M. Savorgnan de Brazza (4).

Malgré ces recherches et celles que nous devons à MM. A. Günther (5), Peters (6), Gill (7), A. Duméril (8), F. Steindach-

(1) H.-E. Sauvage. *Étude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué.* Nouv. Archives du Muséum (2), III, 1880.

(2) H.-E. Sauvage. *Notice sur les Poissons du territoire d'Assinie, Côte d'Or.* Bull. Soc. Zoologique de France, VII, 1882.

(3) A.-T. de Rochebrune. *Faune de la Sénégambie. Poissons,* 1883. — *Description d'espèces nouv. de Poissons de la Sénégambie.* Bull. Soc. Phil., (7), IV, 1881.

(4) H.-E. Sauvage. *Description de quelques Poissons de la collection du Muséum d'histoire naturelle.* Bull. Soc. Phil. (7), VII, 1883.

(5) *Descript. on a new species of Mormyrus.* Proc. Zool. Soc. 1864, p. 22. — *New fishes from Angola.* An. Mag. nat. hist., 1873. — Proc. Zool. Soc., 1861, 1869, 1871. — Wieg. Arch., 1862. — An. Mag. nat. hist., 1863. — Rec. Zool. litt., III. — *New fishes from Gabon and Gold coast.* An. Mag. nat. hist., 1867.

(6) Monatsb. Berlin Acad., 1852, 1857, 1864, 1868, 1874, 1876.

(7) Proc. Acad. nat. sc. Philad., 1862.

(8) *Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale.* Arch. Muséum, X.

mer (1), Barboza du Bocage (2), Fischer (3), A.-W. Hubrecht (4), Pereira Guimares (5), nous sommes encore assez pauvres en renseignements sur la faune ichthyologique et herpétologique de la région qui s'étend du Cap Lopez jusqu'à l'embouchure de la rivière Orange, c'est à dire d'une vaste contrée qui s'étend sur plus de 25 degrés de long. Toute contribution à la faune de cette région n'est donc pas dépourvue d'intérêt, aussi croyons-nous utile d'attirer l'attention sur une collection de Reptiles et de Poissons recueillie à Majumba, dans le pays des Bavilis au Congo, collection que le Muséum d'histoire naturelle vient d'acquérir de M. Petit.

Les renseignements que nous possédons actuellement sur la faune herpétologique et ichthyologique de l'ouest de l'Afrique, nous permettent de dresser la liste suivante des Reptiles, Batraciens et Poissons jusqu'à présent connu du Congo.

REPTILES

Cinyxis erosa Gray (Gabon, Congo).
Gymnopus ægyptiacus Geoff.
Crocodilus frontatus Murr.
Hemidactylus verruculatus Cuv.
Agama colonorum Daud.
Varanus niloticus D. B.
Euprepes Anchiatæ Bocage.
Anelytrops elegans A. Dum.

(1) Verh. zool. bot. Ges. Wien, 1866. — *Ueber einige neue und seltene Fischarten.* Ak. d. Wis. 1879. — *Descrip. d'une espèce nouvelle du genre Hemichromis.* Mem. Ac. sc. Lisboa, nov. ser. III, p. 2, 1864.

(2) *Sur quelques Reptiles et Batraciens nouveaux ou peu connus de l'Afrique occidentale.* Jorn. sc. math. ph., e natur. Lisboa, XV, 1873. — *Notice sur l'habitat du Macroscincus Coctei.* Ibid., XVI, 1873. — *Diagnoses de quelques Reptiles, espèces nouvelles de Reptiles de l'Afrique australe,* Ibid., X, 1871. — *Sur deux Reptiles nouveaux de l'archipel du Cap Vert.* Ibid. XVIII, 1875. — *Reptiles rares ou nouveaux d'Angola.* Ibid., XXXII, 1882. — *Notice sur les espèces du genre Philothamnus qui se trouvent au musée de Lisbonne.* Ibid. XXXIII, 1882

(3) Ver. d. Natur. Vereins in Hamburg, 1879.

(4) *On a collection of fishes from St Paul's river, Liberia.* Notes from the Leyden Museum, III.

(5) *Liste de quelques espèces de Poissons d'eau douce de l'intérieur d'Angola.* Jorn. sc. math., phis. e nat. Lisboa, XXX, 1881. — *Description d'un nouveau Poisson de l'intérieur d'Angola.* Ibid., XXXII, 1882.

Feylinia Curroni Gray.
Onychocephalus cœcus A. Dum.
— *liberiensis* Hall ?
Roptrura Petiti Sauvg. Majumba, Congo.
Python Sebœ D. B.
Elapomorphus gabonicus A. Dum.
Simocephalus poensis Gray (Congo, Fernando Pô).
Elapsoidea Guntheri Bocage (Gabon, Congo, Mossamedes).
Philothalmus heterodonta Gthr. (Côte des Esclaves, Congo, Angola).
— *dorsalis* Bocage (Gabon, Congo, Angola).
— *Smithii* Bocage (Guinée, Congo, Angola).
— *ornatus* Bocage (Guinée, Congo, Angola).
— *hoplogaster* Gthr. (Congo, Natal).
Helicops lineofasciatus Sauvg. (Majumba, Congo).
Leptophis smaragdinus Boié (Côte d'Or, Gabon, Congo).
Psammophis irregularis Fisch. (Guinée, Gabon, Congo).
Aspidelaps Bocagei Sauvg. (Majumba, Congo).
Dendraspis angusticeps Smith.
Naja haje L. *var capensis* Jan.
Echidna rhinoceros Schlg.

BATRACIENS

Rana crassipes Buchl. (Gabon, Congo).
— *occipitalis* Gthr. (Gambie, Congo, Angola).
— *fuscigula* Gthr. (Sierra Leone, Congo, Cap).
— *albolabris* A. Dum. (Gabon, Congo, Fernando Pô).
— *subsigillata* A. Dum. (Vieux Calabar, Gabon, Congo).
Rappia marmorata Rapp. (Abyssinie, Zambèze, Cap, Bengnela, Angola, Mossamedes, Congo, Gambie).
— *fuscigula* Bocage (Gabon, Congo).
Hylambates Aubryi A. Dum. (Ashanties, Guinée, Gabon, Congo).
— *rufus* Reich. (Fernando Pô, Gabon, Congo, Cameroons).
Bufo regularis Reuss. (Arabie, sud-ouest Afrique).

POISSONS

Hemichromis auritus Gill. (Gabon, Sénégal, Congo).
— *bimaculatus* Gill. (Assinie, Bissau, Gabon, Congo).

Tilapia nigripinnis Guich. (Gabon, Congo).
Mastacembelus cryptacanthus Gthr. (Bassomprah, Côte d'Or, Congo).
— *Marchei* Sauvg. (Ogôoué, Congo).
— *niger* Sauvg. (Ogôoué, Congo).
Spirobranchus capensis C. V. (Cap, Congo).
Ctenopoma Petherici Gthr. (Nil Blanc, Ogôoué, Congo).
Ophiocephalus obscurus Gthr.
Clarias gabonensis Gthr. (Abô, Ogôoué, Congo).
Centropius congensis Leach.
Crysichthys nigritus C. V. (Sénégal, Congo).
— *Cranchii* Leach.
Malapterurus electricus var. affinis Gthr. (Vieux Calabar, Gabon, Congo).
— — *var. ogouensis* Sauvg. (Ogôoué, Congo).
Alestes tœniurus Gthr. (Gabon, Congo).
— *holargyreus* Gthr.
Brachyalestes longispinis Gthr. (Sierra Leone, Gabon, Congo).
Xenocharax spilurus Gthr. (Ogôoué, Congo).
Nannœtiops unitœniatus Gthr. (Gabon, Congo).
Brycònœthiops microstoma Gthr. (Angola, Congo).
Distichodus affinis Gthr.
— *notospilus* Gthr.
Sarcodaces odoë Bl. (Sénégal, Cameroon, Bassomprah, Assinie, Gabon, Congo).
Petrocephalus Balayi Sauvg.
— *simus* Sauvg. (Ogôoué, Congo).
Isistius Henryi Gill.
Mormyrops deliciosus Leach.

REPTILES

Roptrura Petiti Sauvg.

(Pl. VI, fig. 4).

Corps arrondi, en forme de rouleau; queue peu longue et tronquée. Tronc couvert d'écailles assez grandes, au nombre de 65 dans une rangée; gastrostèges au nombre de 239. Gorge couverte d'écailles formant 9 rangées. Plaque anale simple, assez grande; marge de l'anus entourée d'écailles plus petites que les autres. Urostèges simples, au nombre de 26. Plaque rostrale grande,

triangulaire, remontant sur le museau. Trois paires de plaques entre la rostrale et la frontale ; la première paire de plaques en rapport avec la nasale, la seconde avec la nasale et la frénale, la troisième ou postérieure avec la frénale et la préoculaire. Frontale assez grande, transversalement allongée. Nasale grande; narines percées entre deux plaques ; frénale courte et basse ; une préoculaire haute; deux postoculaires, la supérieure petite; deux plaques entre l'œil et la frontale principale ; quatre plaques sus-labiales, la postérieure plus haute que les autres et touchant l'œil; une plaque mentonnière étroite; sept plaques inféro-labiales de chaque côté.

Corps de couleur brun-rougeâtre avec des taches jaunâtres irrégulières et irrégulièrement distribuées.

Longueur totale, 0^m630; de la tête, 0^m020; du tronc, 0^m565; de la queue, 0^m045.

Voisine de *Roptrura Reinhardti* Schlg. (1), de l'ouest de l'Afrique, notre espèce en diffère par une seule préoculaire, une seule plaque labiale touchant l'œil, les gastrostèges commençant plus près du museau.

Helicops lineofasciatus Sauvg.

(Pl. VI, fig. 3).

Écailles carénées et finement striées dans toute la longueur du corps, les carènes étant plus marquées à la partie postérieure du corps; écailles au nombre de 23 dans une série. Tête grosse, assez distincte du tronc; queue peu longue. Rostrale remontant un peu sur le museau; frénale de forme carrée; une préoculaire ; deux postoculaires, la supérieure un peu plus grande; plaques supéro-labiales au nombre de 10, les 4 premières fort étroites, les 5e et 6e touchant l'œil; une seule plaque internasale, plus large en arrière qu'en avant, pénétrant en coin entre les préfrontales, dont le bord interne est court ; bord antérieur de la frontale droit; pariétale aussi longue que les plaques antérieures réunies. Gastrostèges au nombre de 154, urostèges de 47.

Longueur totale, 0^m670; longueur de la tête, 0^m025; du tronc, 0^m535; de la queue, 0^m110.

(1) Schlegel, *Bijdragen tot de dierkunde Witgeg:* 1851. — Fischer, *Neue oder wenig bekannte Reptilien.* Verhandl. d. naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, 1877, pl. III.

L'animal est d'un brun olivâtre, avec de nombreuses taches noires petites et irrégulièrement distribuées; le dessus de la tête est de couleur uniforme: le dessous du corps est d'une teinte uniformément d'une teinte plombée, à reflets d'un vert foncé, de teinte plus sombre que le dessus du corps: une bande de couleur vif part de l'extrémité du museau, passe au-dessous de l'œil et s'étend jusqu'à la naissance de la queue à l'union du ventre et des flancs; la queue est de couleur uniforme.

Cette espèce, dont la coloration rappelle celle de l'*Helicops mortuarius* Kuhl., de la même région, s'en sépare facilement par l'absence de plaques entre l'œil et les labiales, une seule internasale, la queue plus courte, les écailles moins nombreuses. Les cinq exemplaires que possède le Muséum ont été recueillis à Majumba (Congo) et ont été acquis de M. Petit.

Aspidelaps Bocagei Sauvg.

(Pl. VI, fig. 2).

Corps grêle, allongé : queue longue. Tête allongée; museau un peu pointu; rostrale remontant légèrement sur le museau; internasales grandes; se prolongeant en pointe en arrière pour venir se mettre en rapport avec la préoculaire; frontales antérieures grandes; frontale principale large, peu longue; 7 plaques labiales supérieures, les 3e et 4e touchant l'œil, la 6e plus grande que les autres et remontant sur les côtés de la tête; la 7e très basse; une préoculaire, deux postoculaires; temporales sur deux rangées. Plaques gulaires allongées; mentonnière non en contact avec l'inter-sous-maxillaire. Écailles lisses, disposées en séries obliques dans la partie antérieure du corps, au nombre de 21 dans une série. Gastrostèges 214, urostèges 70.

Couleur brunâtre en dessus; corps entouré complètement par vingt anneaux noirs bordés d'un mince liseré jaunâtre et coupées au milieu par une ligne de même couleur; un demi-anneau noir bordé de jaune sur le cou; dessus de la tête de couleur brune: queue noire.

Longueur totale, 0,376; de la tête, 0,018; de tronc, 0,285; de la queue, 0,073.

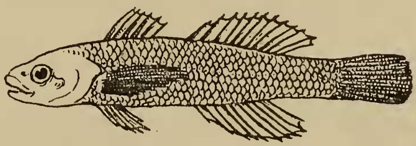
Cette espèce a été recueillie au Gabon par M. Masson et à Majumba par M. Petit.

POISSONS

Gobius congoensis Sauvg.

D. VI, 9; A. 9: L. lat. 35.

Neuf séries d'écailles entre la seconde dorsale et l'anale. Hauteur du corps contenue cinq fois et demie, longueur de la tête près de six fois dans la longueur totale. Museau aussi long que le diamètre de l'œil, qui est plus grand que l'espace interorbitaire; pas de canines; tête nue. Rayons supérieurs des pectorales non



Gobius congoensis. Grandeur naturelle.

soyeux; ventrale arrivant jusqu'à l'anus; caudale arrondie. Brun-olivâtre avec trois larges bandes noires le long des flancs, la médiane allant de l'œil à la caudale; une tache noire sur la partie supérieure du pédicule de la pectorale; des taches nuageuses sur la seconde dorsale et sur l'anale. Longueur, 0,550.

Eleotris Dumerili Sauvg.

Auguste Duméril a décrit sous le nom de *Eleotris maculata*, n. sp. (1) une espèce provenant du Gabon; d'un autre côté, Bloch (2) a figuré sous le nom de *Sciæna maculata* un Poisson de l'Amérique tropicale qui, d'après M. A. Günther (3), doit rentrer dans le genre *Eleotris* et qui n'est autre que l'*Eleotris mugiloides* de Cuvier et Valenciennes (4); le nom donné par A. Duméril au Gobioïde du Gabon doit, dès lors, être changé et nous avons proposé la dénomination d'*Eleotris Dumerili* (5).

(1) *Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale*. Arch. du Muséum, X. p. 218 pl. xvi, fig. 3.

(2) Pl. 299, fig. 2.

(3) *Cat. Fish. Brit Mus.*, III, p. 112.

(4) *Hist. Poiss.*, XII, p. 226.

(5) *Description de Gobioïdes nouveaux ou peu connus de la collection du Muséum d'hist. nat.* Bull. Soc. Philomathique, séance du 27 déc. 1879.

Mastacembelus Marchei Sauvg. (1)

D. XXIII, 75; A. II, 76.

Dorsale commençant à une distance de la tête moindre que la longueur de celle-ci. Préopercule armé de deux fortes épines, d'égale longueur. Longueur de l'appendice un peu plus grande que le diamètre de l'œil. Longueur de la tête contenue un peu plus de 6 fois dans la longucur totale du corps. Nageoires verticales réunies.

Corps brun-olivâtre avec de petites taches arrondies, de couleur plus ou moins foncée; dos de couleur moins foncée que les flancs sur lesquels se trouve une série de bandes de couleur claire. Un mince liseré noir à la base de chaque épine dorsale; une bande de couleur plus foncée que le corps allant de l'œil à la caudale. Dorsale molle, caudale, anale de couleur jaunâtre; une série de larges taches noires à la base de ces nageoires; quelques petites taches brunes sur la dorsale molle et sur l'anale; pectorales incolores; extrémité de la caudale noirâtre. Longueur totate, 0,120.

Le *Mastacembelus Marchei* a été recueilli à Doumé, dans le pays des Adouma, Gabon; les exemplaires provenant de Majumba, Congo, nous paraissent appartenir à la même espèce; ils ne diffèrent, en effet, du type, que par des détails dans la coloration et quelques différences de trop faible importance pour ne pas être regardées comme des différences individuelles.

Mastacembelus niger Sauvg. (2).

D. XXVII, 82; A. II, 65.

Préopercule avec épines à peine saillantes, cachées. Longueur de l'appendice nasale égale au diamètre de l'œil. Longueur de la tête contenue sept fois et trois quarts dans la longueur totale du corps. Nageoires verticales réunies.

Corps de couleur gris-olivâtre irrégulièrement marbré de brun; quelques taches brunes à la base de l'anale; des taches et de nombreux points noirs à la dorsale; une bande brune en forme de fer à cheval sur la caudale; pectorales uniformes. Longueur, 0,227.

(1) *Étude sur la faune ichthyologique de l'Ogôoué*. Loc. cit., p. 36, pl. I, fig. 1.
(2) *Loc. cit.*, p. 37.

Une faute d'impression nous a fait dire dans la description du type de l'espèce que la dorsale épineuse commence à une distance de l'extrémité du museau *deux fois* aussi grande que la longueur de celle-ci; c'est *une fois* qu'il faut lire.

Le type du *Mastacembelus niger* provient de Doumé, Gabon; les exemplaires recueillis à Majumba, Congo, n'en diffèrent que par des caractères de faible importance.

Mormyrus (Isistius) Henryi Gill.

(Pl. VI, fig. 1).

Isistius Henryi Gill. Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1862, p. 144.

Mormyrops Henryi Günther. *Cat. fish. Brit. Mus.*, VI, p. 224, 1866.

Mormyrus Henryi Günther. *New fishes from Gaboon and Gold coast.* Ann. Mag. Nat. hist., 1867.

Mormyrops Henryi Hubrecht. *On a collection of fishes from the St Paul's river, Liberia.* Notes from the Leyden Museum, III.

D. 40; A. 39; L. lat. 135.

Corps très allongé, anguilliforme, tout d'une venue, la hauteur étant contenue onze fois dans la longueur totale. Tête petite, contenue près de sept fois dans la longueur du corps, près de de deux fois aussi longue que haute; museau obtus, convexe; bouche terminale et un peu inférieure; dents fortes, peu nombreuses, peu échancrées; quelques dents au palais; œil petit, son diamètre ne faisant que le huitième de la longueur de la tête; espace interorbitaire fort bombé. Dorsale commençant au milieu de la longueur du corps, caudale non comprise, peu élevée, s'étendant jusqu'au pédicule caudal. Anale commençant vers le septième rayon de la dorsale et se prolongeant, en arrière, aussi loin que cette nageoire. Pédicule caudal étroit, un peu plus long que la moitié de la longueur de la tête; nageoire petite, échancrée, n'ayant qu'un peu plus de la moitié de la longueur de la tête. Pectorales très courtes. Ventrales très courtes, s'insérant plus près de l'anale que de la base des pectorales. Couleur brunâtre uniforme; une large tache noire derrière l'œil.

Longueur totale, 0m200; de la tête, 0m026; hauteur du corps, 0m018.

L'espèce que nous décrivons a été indiquée par M. Gill sous le dom d'*Isistius Henryi* d'après un exemplaire de provenance inconnue. M. Günther a décrit, en 1867, un autre exemplaire recueili très probablement au Vieux Calabar et qui a comme formule des nageoires D. 48; A. 46; le Musée de Leyde a reçu enfin deux autres individus provenant de la rivière Saint-Paul, à Libéria. L'*Isistius Henryi* aurait dès lors une aire de repartition assez étendue et se trouve au Congo, d'après les trois exemplaires que nous avons sous les yeux ; les différences que l'on observe dans la formule de la dorsale et de l'anale entre ces exemplaires et ceux qui ont été étudiés par M. Günther ne sont évidemment, en effet, que des différences individuelles et non spécifiques.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

Fig. 1. *Isistius Henryi* Gill.
Fig. 2, 2 *a*, 2 *b*. *Aspidelaps Bocagei* Sauvg.
Fig. 3, 3 *a*, 3 *b*. *Helicops lineofasciatus* Sauvg.
Fig. 4, 4 *a*, 4 *b*, 4 *c*. *Roptrura Petiti* Sauvg.